



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-22082020-221296

CG-DL-E-22082020-221296

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 330]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 21, 2020/श्रावण 30, 1942

No. 330]

NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 21, 2020/SRAVANA 30, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 अगस्त, 2020

संदर्भ: पब/3/3/2020-21(52).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 5210 : 2017 औद्योगिक वाल्व – मल्टी-टर्न वाल्व एक्टयूएटर अटैचमेंट	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ 5211 : 2017 औद्योगिक वाल्व – पार्ट-टर्न एक्टयूएटर अटैचमेंट	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

3.	आई एस 16197 (भाग 8) : 2020/आई ई सी 62321-8 : 2017  विघुत तकनीकी उत्पादों में कुछ पदार्थों को निर्धारित करना  भाग 8 गैस क्रोमेटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (GC-MS) पालीमर्स में थैलेट्स, पाइरोलाइजर/थर्मल डिसोप्रेशन एक्सेसरी (Py /TD-GC-MS) का प्रयोग करते हुए गैस क्रोमेटोग्राफी – मास स्पेक्ट्रोमेट्री	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
4.	आई एस 17017 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2020  विघुतीय वाहन चालकता चार्जिंग पद्धति  भाग 2 प्लग, साकेट – निकास, वाहन कनेक्टर्स, और वाहन के इनलेट्स  अनुभाग 3 d.c. एवं a.c./d.c.पिन एवं कन्टैक्ट ट्यूब वाहन कप्लर के लिए संगतता एवं अंतर्विनिमेयता अपेक्षायें	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
5.	आई एस 17384 : 2020/आई एस ओ 18451-1 : 2019  रंजक, रंग सामग्री और विस्तारक – शब्दकोश – सामान्य शब्दावली	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
6.	आई एस 17385 : 2020/आई एस ओ 22117 : 2019  खाध श्रृंखला की सूक्ष्म जैविकी – अंतर प्रयोगशाला तुलना द्वारा प्रवीणता परीक्षण की विशिष्टि अपेक्षाएँ एवं मार्गदर्शन	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
7.	आई एस 17408 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 16231-1 : 2013  स्वचालित कृपि मशीनरी – स्थिरता का आकलन  भाग 1 सिद्धान्त	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
8.	आई एस 17409 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 16231-2 : 2015  स्वचालित कृपि मशीनरी – स्थिरता का आकलन  भाग 2 स्थैतिक स्थायित्व का निर्धारण और परीक्षण विधि	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
9.	आई एस 17411 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 9912-2: 2013  कृपि सिंचाई उपस्कर – सूक्ष्म सिंचाई के लिए फिल्टर  भाग 2 छन्ना-प्रकार फिल्टर और डिस्क फिल्टर	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
10.	आई एस 17412 : 2020  ट्राईमेथाइल फोसफाइट – तकनीकी श्रेणी	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

11.	आई एस 17424 (भाग 1) : 2020 आयुर्वेदिक शब्दकोष की शब्दावली भाग 1 मौलिक सिद्धांतों के लिए मानकीकृत शब्दावली	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
12.	आई एस 17424 (भाग 2) : 2020 आयुर्वेदिक शब्दकोष की शब्दावली भाग 2 निदान एवम व्याधि कारकों के लिए मानकीकृत शब्दावली	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
13.	आई एस/आई एस ओ 22109 : 2020 औद्योगिक वाल्व – वाल्व के लिए गियरबॉक्स	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
14.	आई एस/आई एस ओ 22153 : 2020 औद्योगिक वाल्व के लिए इलेक्ट्रिक एक्चन्युएटर – सामान्य आवश्यकताएँ	31 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोच्चि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./186/2020-21]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd August, 2020

**Ref.: PUB/3/3/2020-21(52).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 5210 : 2017 Industrial Valves – Multi-Turn Valve Actuator Attachments	31 July 2020	NA	NA

<b>2.</b>	IS/ISO 5211 : 2017 Industrial Valves – Part-Turn Actuator Attachments	31 July 2020	NA	NA
<b>3.</b>	IS 16197 (Part 8) : 2020/IEC 62321-8 : 2017 Determination of Certain Substances in Electrotechnical Products Part 8 Phthalates in Polymers by Gas Chromatography — Mass Spectrometry (GC-MS), Gas Chromatography — Mass Spectrometry Using a Pyrolyzer/Thermal Desorption Accessory (Py-TD-GC-MS)	31 July 2020	NA	NA
<b>4.</b>	IS 17017 (Part 2/Sec 3) : 2020 Electric Vehicle Conductive Charging System Part 2 Plugs, Socket — Outlets, Vehicle Connectors and Vehicle Inlets Section 3 Dimensional Compatibility and Interchangeability Requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and Contact-Tube Vehicle Couplers	31 July 2020	NA	NA
<b>5.</b>	IS 17384 : 2020/ISO 18451-1 : 2019 Pigments, Dyestuffs and Extenders — Terminology — General Terms	31 July 2020	NA	NA
<b>6.</b>	IS 17385 : 2020/ISO 22117 : 2019 Microbiology of the Food Chain — Specific Requirements and Guidance for Proficiency Testing by Interlaboratory Comparison	31 July 2020	NA	NA
<b>7.</b>	IS 17408 (Part 1) : 2020/ISO 16231-1 : 2013 Self-Propelled Agricultural Machinery — Assessment of Stability Part 1 Principles	31 July 2020	NA	NA
<b>8.</b>	IS 17409 (Part 2) : 2020/ISO 16231-2 : 2015 Self-Propelled Agricultural Machinery — Assessment of Stability Part 2 Determination of Static Stability and Test Procedures	31 July 2020	NA	NA
<b>9.</b>	IS 17411 (Part 2) : 2020/ISO 9912-2 : 2013 Agricultural Irrigation Equipment — Filters for Microirrigation Part 2 Strainer-type Filters and Disc Filters	31 July 2020	NA	NA
<b>10.</b>	IS 17412 : 2020 Trimethyl Phosphite — Technical Grade	31 July 2020	NA	NA

11.	IS 17424 (Part 1) : 2020 Glossary of Ayurvedic Terminology Part 1 Standardized Terminology for Fundamental Principles	31 July 2020	NA	NA
12.	IS 17424 (Part 2) : 2020 Glossary of Ayurvedic Terminology Part 2 Standardized Terminology for Diagnosis and Etiological Factors	31 July 2020	NA	NA
13.	IS/ISO 22109 : 2020 Industrial Valves – Gearbox for Valves	31 July 2020	NA	NA
14.	IS/ISO 22153 : 2020 Electric Actuators for Industrial Valves – General Requirements	31 July 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG(Stdn.—P. & M.)

[ADVT.-III/4/Exty./186/2020-21]

### . अधिसूचना

नई दिल्ली, 11 अगस्त, 2020

**संदर्भ: पब/3/3/2020-21(53).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1528 (भाग 24) : 2020/आई एस ओ 16334 : 2013 उष्मासह सामग्रियों के नमूने लेने की और भौतिक परिक्षण पद्धतियाँ भाग 24 अखंडित उष्मासह सामग्रियां विस्फोटक विघटन के प्रतिरोध का निर्धारण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
2.	आई एस 1528 (भाग 25) : 2020/आई एस ओ 16334 : 2015 उष्मासह सामग्रियों के नमूने लेने की और भौतिक परिक्षण पद्धतियाँ भाग 25 उच्च तापमान पर अपघर्षण प्रतिरोध का निर्धारण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

3.	आई एस 16792 (भाग 2) : 2020/आई ई सी टी एस 62788-2 : 2017 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मोड्यूल्स सामग्री की मापन प्रक्रिया भाग 2 पॉलिमर सामग्री – फ्रंटशीट एवं बैकशीट	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
4.	आई एस 16792 (भाग 7/अनुभाग 2) : 2020/आई ई सी टी एस 62788-7-2 : 2017 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मोड्यूल्स सामग्री की मापन प्रक्रिया भाग 7 पर्यावरण अनावरण अनुभाग 2 पॉलिमर सामग्री का त्वरित अपक्षय परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
5.	आई एस 17174 : 2020/आई एस ओ 16574 : 2015 उच्च कार्बन इस्पात तार सरियों में पृथक योग्य परलाइट के प्रतिशत का निर्धारण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
6.	आई एस 17175 : 2020/आई एस ओ 16573 : 2015 इस्पात – उच्च शक्ति इस्पात की हाइड्रोजन से विखंडनीयता प्रतिरोध के मूल्यांकन हेतु मापन पद्धति	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
7.	आई एस 17413 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 26203-1 : 2018 धात्विक सामग्री – उच्चखिंचावदरों पर तनन परीक्षण भाग 1 लचकदार-छड़े-प्ररूप प्रणाली	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
8.	आई एस 17413 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 26203-2 : 2011 धात्विक सामग्री – उच्चखिंचावदरों पर तनन परीक्षण भाग 2 सर्वो-हाइड्रोलिक – और अन्य परीक्षण प्रणाली	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
9.	आई एस 17415 : 2020/आई एस ओ 18338 : 2015 धात्विक सामग्री – परिवेश ताप पर ऐठन परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
10.	आई एस 17416 : 2020/आई एस ओ 14556 : 2015 धात्विक सामग्री – चार्पी वी-नॉच पेंडुलम संघटट परीक्षण – यंत्र परीक्षण विधि	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
11.	आई एस 17417 (भाग 2)/आई एस ओ 4965-2 : 2012 धात्विक सामग्रियाँ – अक्षीय श्रान्ति परीक्षण के लिए गतिशील बल अंशशोधन भाग 2 गतिशील अंशशोधन यंत्र उपकरण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
12.	आई एस 17418 : 2020/आई एस ओ 16842 : 2014 धात्विक सामग्रियाँ – चादर एवं पत्ती – कूसीफार्म परीक्षण टुकड़े के उपयोग से द्विअक्षीय तन्यता परीक्षण की विधि	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
13.	आई एस 17419 : 2020/आई एस ओ 17340 : 2014 धात्विक सामग्रियाँ – लचीलापन परीक्षण – पोरस एवं सेलुलर धातुओं के लिए उच्च गति संपीडन परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
14.	आई एस/आई एस ओ 28004-1 : 2007 आपूर्ति श्रृंखला के लिए सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली आईएसओ 28000 के कार्यान्वयन के लिए दिशानिर्देश भाग 1 सामान्य सिद्धांत	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

15.	आई एस/आई ई सी 61400-25-1 : 2017 पवन टर्बाइन भाग 25 पवन विजली संयंत्रों की निगरानी और नियंत्रण के लिए संचार अनुभाग 1 प्रिंसिपल और मॉडल के कुल विवरण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
16.	आई एस/आई ई सी 61400-25-2 : 2015 पवन टर्बाइन भाग 25 मानिटर एवं नियंत्रण हेतु संचार अनुभाग 2 सूचनात्मक माडल	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
17.	आई एस/आई ई सी 61400-25-3 : 2015 पवन टर्बाइन भाग 25 मानिटर एवं नियंत्रण हेतु संचार अनुभाग 3 सूचनात्मक विनियमित्र माडल	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
18.	आई एस/आई ई सी 61400-25-4 : 2016 पवन टर्बाइन भाग 25 पवन विजली संयंत्रों की निगरानी और नियंत्रण के लिए संचार अनुभाग 4 संचार प्रोफाइल मैपिंग	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
19.	आई एस/आई ई सी 61400-25-5 : 2017 पवन टर्बाइन भाग 25 मानिटर एवं नियंत्रण हेतु संचार अनुभाग 5 अनुरूप परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
20.	आई एस/आई ई सी 61400-25-6 : 2016 पवन टर्बाइन भाग 25 पवन विजली संयंत्रों की निगरानी और नियंत्रण के लिए संचार अनुभाग 6 लॉजिकल नोड क्लासेज एवं डेटा क्लासेज के लिए स्थिति जाँच	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
21.	आई एस/आई ई सी 62688 : 2017 केंद्रीय प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मॉड्यूल एवं एसेम्ब्लीज – संरक्षा योग्यताएँ	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
22.	आई एस/आई ई सी 62738 : 2017 भूमि-रोपित प्रकाश वोल्टीय विघुत संयंत्र – डिज़ाइन दिशा निर्देशन एवं अनुशंसा	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
23.	आई एस/आई ई सी टीएस 62782 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मोड्यूल्स – चक्रीय (गत्यात्मक) यांत्रिक भार परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
24.	आई एस/आई ई सी टीएस 62789 : 2014 प्रकाशवोल्टीय कॉन्सेट्रेटर सेल्स का प्रलेखन	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
25.	आई एस/आई ई सी टीएस 62915 : 2018 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मोड्यूल्स – प्रकार अनुमोदन, डिज़ाइन एवं संरक्षा विशिष्टिताएँ – पुनरीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
	आई एस/आई ई सी 62920 : 2017	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

26.	प्रकाशवोल्टीय विघुत उत्पादन प्रणालियाँ – विघुत चुम्बकीय अपेक्षाएँ एवं ऊर्जा संवहन उपस्कर की परीक्षण विधि			
27.	आई एस/आई ई सी 62925 : 2016 कॉन्सेट्रेटर प्रकाश वोल्टीय मॉड्यूल्स – वर्धित तापीय श्रान्ति तिकाव के अवकलन हेतु उष्मीय चक्र परीक्षण	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
28.	आई एस/आई ई सी टीएस 62989 : 2018 कॉन्सेट्रेटर प्रकाशवोल्टीय प्रणालियाँ के लिए प्राथमिक प्रकाशिकी	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
29.	आई एस/आई ई सी टीएस 62994 : 2019 प्रकाशवोल्टीय (पी वी) मॉड्यूल्स का जीवनचक्र – पर्यावरण सम्बन्धी स्वास्थ्य और सुरक्षा खतरों का मुल्यांकन – सामान्य सिधांत एवं शब्दावली	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
30.	आई एस/आई ई सी 63049 : 2017 पृथ्वी सम्बन्धी प्रकाशवोल्टीय (पी पी) पद्धतियाँ – (पी वी) पद्धतियों की स्थापना, संचालन एवं रखरखाव के प्रभावशाली गुणवत्ता आश्वासन के लिए दिशा निर्देश	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 63202-1 : 2019 प्रकाशवोल्टीय सेल्स भाग 1 क्रिस्टलीय ससिलिकॉन में प्रकाश प्रेरित गिरावट का माप	10 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन– III/4/असा./186/2020-21]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 11th August, 2020

**Ref.: PUB/3/3/2020-21(53).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1528(Part 24) : 2020/ISO 16334 : 2013 Methods of Sampling and Physical Tests	10 Aug 2020	NA	NA

	for Refractory Materials Part 24 Monolithic Refractory Products – Determination of Resistance to Explosive Spalling			
2.	IS 1528(Part 25) : 2020/ISO 16349 : 2015 Methods of Sampling and Physical Tests for Refractory Materials Part 25 Determination of Abrasion Resistance at Elevated Temperature	10 Aug 2020	NA	NA
3.	IS 16792 (Part 2) : 2020/IEC TS 62788-2 : 2017 Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 2 Polymeric Materials – Frontsheets and Backsheets	10 Aug 2020	NA	NA
4.	IS 16792 (Part 7/Sec 2) : 2020/IEC TS 62788-7-2 : 2017 Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 7 Environment Exposures Section 2 Accelerated Weathering Tests of Polymeric Materials	10 Aug 2020	NA	NA
5.	IS 17174 : 2020/ISO 16574 : 2015 Determination of Percentage of Resolvable Pearlite in High Carbon Steel Wire Rod	10 Aug 2020	NA	NA
6.	IS 17175 : 2020/ISO 16573 : 2015 Steel – Measurement Method for the Evaluation of Hydrogen Embrittlement Resistance of High Strength Steels	10 Aug 2020	NA	NA
7.	IS 17413 (Part 1) : 2020/ISO 26203-1 : 2018 Metallic Materials – Tensile Testing at High Strain Rates Part 1 Elastic-Bar-Type Systems	10 Aug 2020	NA	NA
8.	IS 17413 (Part 2) : 2020/ISO 26203-2 : 2011 Metallic Materials – Tensile Testing at High Strain Rates Part 2 Servo-Hydraulic and Other Systems	10 Aug 2020	NA	NA
9.	IS 17415 : 2020/ISO 18338 : 2015 Metallic Materials – Torsion Test at Ambient Temperature	10 Aug 2020	NA	NA
10.	IS 17416 : 2020/ISO 14556 : 2015 Metallic Materials – Charpy V-notch Pendulum Impact Test – Instrumented Test Method	10 Aug 2020	NA	NA
11.	IS 17417 (Part 2) : 2020/ISO 4965-2 : 2012 Metallic Materials – Dynamic Force Calibration for Uniaxial Fatigue Testing Part 2 Dynamic Calibration Device (DCD) Instrumentation	10 Aug 2020	NA	NA
	IS 17418 : 2020/ISO 16842 : 2014	10 Aug 2020	NA	NA

<b>12.</b>	Metallic Materials – Sheet and Strip – Biaxial Tensile Testing Method Using a Cruciform Test Piece			
<b>13.</b>	IS 17419 : 2020/ISO 17340 : 2014 Metallic Materials – Ductility Testing – High Speed Compression Test for Porous and Cellular Metals	10 Aug 2020	NA	NA
<b>14.</b>	IS/ISO 28004-1 : 2007 Security Management Systems for the Supply Chain Guidelines for the Implementation of ISO 28000 Part 1 General Principles	10 Aug 2020	NA	NA
<b>15.</b>	IS/IEC 61400-25-1 : 2017 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control of Wind Power Plants Section 1 Overall Description of Principles and Models	10 Aug 2020	NA	NA
<b>16.</b>	IS/IEC 61400-25-2 : 2015 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control of Wind Power Plants Section 2 Information Model	10 Aug 2020	NA	NA
<b>17.</b>	IS/IEC 61400-25-3 : 2015 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control of Wind Power Plants Section 3 Information Exchange Models	10 Aug 2020	NA	NA
<b>18.</b>	IS/IEC 61400-25-4 : 2016 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control of Wind Power Plants Section 4 Mapping to Communication Profile	10 Aug 2020	NA	NA
<b>19.</b>	IS/IEC 61400-25-5 : 2017 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control of Wind Power Plants Section 5 Compliance Testing	10 Aug 2020	NA	NA
<b>20.</b>	IS/IEC 61400-25-6 : 2016 Wind Turbines Part 25 Communications for Monitoring and Control Power Plants Section 6 Logical node Classes and Data Classes for Condition Monitoring	10 Aug 2020	NA	NA
<b>21.</b>	IS/IEC 62688 : 2017 Concentrator Photovoltaic CPV Modules and Assemblies – Safety Qualification	10 Aug 2020	NA	NA
<b>22</b>	IS/IEC TS 62738 : 2018 Ground-Mounted Photovoltaic Power Plants – Design Guidelines and Recommendations	10 Aug 2020	NA	NA
<b>23.</b>	IS/IEC TS 62782 : 2016	10 Aug 2020	NA	NA

	Photovoltaic (PV) Modules – Cyclic (Dynamic) Mechanical Load Testing			
24	IS/IEC TS 62789 : 2014 Photovoltaic Concentrator Cell Documentation	10 Aug 2020	NA	NA
25.	IS/IEC TS 62915 : 2018 Photovoltaic (PV) Modules –Type Approval, Design and Safety Qualification – Retesting	10 Aug 2020	NA	NA
26.	IS/IEC 62920 : 2017 Photovoltaic Power Generating Systems – EMC Requirements and Test Methods for Power Conversion Equipment	10 Aug 2020	NA	NA
27.	IS/IEC 62925 : 2016 Concentrator Photovoltaic (CPV) Modules – Thermal Cycling Test to Differentiate Increased Thermal Fatigue Durability	10 Aug 2020	NA	NA
28.	IS/IEC TS 62989 : 2018 Primary Optics for Concentrator Photovoltaic Systems	10 Aug 2020	NA	NA
29.	IS/IEC TS 62994 : 2019 Photovoltaic PV Modules Through the Life Cycle – Environment Health and Safety EHS Risk Assessment – General Principles and Nomenclature	10 Aug 2020	NA	NA
30.	IS/IEC 63049 : 2017 Terrestrial Photovoltaic (PV) Systems – Guidelines for Effective Quality Assurance in PV Systems Installation Operation and Maintenance	10 Aug 2020	NA	NA
31.	IS/IEC 63202-1 : 2019 Photovoltaic Cells Part 1 Measurement of Light-Induced Degradation of Crystalline Silicon Photovoltaic Cells	10 Aug 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG(Stdn.—P. & M.)

[ADVT.-III/4/Exty./186/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 अगस्त, 2020

**संदर्भ: पब/3/3/2020-21(54).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एवं द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 101 (भाग 1/अनुभाग 7) : 2020/आई एस ओ 2811-1 : 2016 रंग रोगन, वार्निंश और सम्बंधित उत्पादों के नमूने और परीक्षण की पद्धति भाग 1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (सामान्य और भौतिक) अनुभाग 7 प्रति 10 लीटर पदार्थ की मात्रा – पाईकनोमीटर विधि द्वारा – घनत्व का निर्धारण (चौथा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 101 (भाग 1/अनुभाग 7) : 1987 रंग रोगन, वार्निंश और सम्बंधित उत्पादों के नमूने और परीक्षण की पद्धति भाग 1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (सामान्य और भौतिक) अनुभाग 7 प्रति 10 लीटर पदार्थ की मात्रा (तीसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
2.	आई एस 101 (भाग 4/अनुभाग 4) : 2020/आई एस ओ 2813 : 2014 रंग रोगन, वार्निंश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धति भाग 4 प्रकाशीय परीक्षण अनुभाग 4 ग्लास – 20°, 60° और 85° पर ग्लोस-वैल्यू का निर्धारण (चौथा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आईएस 101 (भाग 4 / अनुभाग 4): 1988 रंग रोगन, वार्निंश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धति भाग 4 प्रकाशीय परीक्षण अनुभाग 4 ग्लोस (तीसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
3.	आई एस 101 (भाग 7/अनुभाग 3) : 2020/आई एस ओ 3248 : 2016 रोगन, वार्निंश और सम्बंधित उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 7 पेंट फिल्मों के पर्यावरणीय परीक्षण अनुभाग 3 ऊप्पा के प्रभाव का निर्धारण (चौथा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आईएस 101 (भाग 7/अनुभाग 3): 1990 रोगन, वार्निंश और सम्बंधित उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 7 पेंट फिल्मों के पर्यावरणीय परीक्षण अनुभाग 3 ऊप्पा के प्रभाव का निर्धारण (तीसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
4.	आई एस 516 (भाग 5/अनुभाग 4) : 2020 दृढ़ीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 दृढ़ीकृत कंक्रीट का अविनाशी परीक्षण अनुभाग 4 प्रतिक्षेप हथौड़ा परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
5.	आई एस 516 (भाग 8/अनुभाग 1) : 2020 दृढ़ीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 लोचदार मापांक का निर्धारण अनुभाग 1 संपीड़न में अचल लोचदार मापांक और पायजन अनुपात (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

6.	आई एस 1168 : 2020 क्यूब शुगर – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 1168 : 1973 क्यूब शुगर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
7.	आई एस 1493 (भाग 5) : 2020/आई एस ओ 5418-2 : 2006 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 5 तांवा अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 1493 (भाग 5) : 1990/आई एस ओ 4693 : 1986 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 5 तांवा अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	12 सितम्बर 2020
8.	आई एस 1493 (भाग 6) : 2020/आई एस ओ 13313 : 2017 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 6 सोडियम अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 1493 (भाग 6) : 1990/आई एस ओ 6831 : 1986 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 6 सोडियम अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	12 सितम्बर 2020
9.	आई एस 1493 (भाग 9) : 2020/आई एस ओ 13312 : 2017 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 9 पोटैशियम अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 1493 (भाग 6) : 1990/आई एस ओ 6831 : 1986 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 6 सोडियम/ पोटैशियम अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूपण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति	12 सितम्बर 2020
10.	आई एस 1528 (भाग 19) : 2020/आई एस ओ 16835 : 2014 ऊष्मासह सामग्रियों के नमूने लेने की और भौतिक परिक्षण पद्धतियाँ भाग 19 तापीय प्रसार ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 1528 (भाग 19) : 1991 ऊष्मासह सामग्रियों के नमूने लेने की और भौतिक परिक्षण पद्धतियाँ भाग 19 तापीय प्रसार ज्ञात करना	12 सितम्बर 2020
11.	आई एस 2631 : 2020 आइसो प्रोपाइल अल्कोहल – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 2631 : 1976 आइसो प्रोपाइल अल्कोहल – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
12.	आई एस 3069: 2020 तापरोधी सामग्रियों से संवंध पारिभूषिक शब्दों, प्रतीकों और इकाइयों की शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 3069: 1994 तापरोधी सामग्रियों से संवंध पारिभूषिक शब्दों, प्रतीकों और इकाइयों की शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
13.	आई एस 3972 (भाग 2 / अनुभाग 1): 2020/आई एस ओ 28706-1: 2008	13 अगस्त 2020	आई एस 3972 (भाग 2/	12 सितम्बर

	काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण विधियाँ अनुभाग 1 कमरे के सामान्य तापमान में तनु अस्लों से संक्षारण प्रतिरोधिता (दूसरा पुनरीक्षण)		अनुभाग 1): 1985 काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण विधियाँ अनुभाग 1 कमरे के सामान्य तापमान में तनु अस्लों से संक्षारण प्रतिरोधिता (प्रथम पुनरीक्षण)	2020
14.	आई एस 3972 (भाग 2 / अनुभाग 3): 2020 आईएसओ 28706-2 : 2017 काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण के विधियाँ अनुभाग 3 उबलते अस्लीय घोल, उबलते तरल, क्षारीय घोल और उनके वाप्स से प्रतिरोधिता निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 3972 (भाग 2/अनुभाग 3): 1988 काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण के विधियाँ अनुभाग 3 उबलते अस्लीय घोल, उबलते तरल, क्षारीय घोल और उनके वाप्स से प्रतिरोधिता निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
15.	आई एस 3972 (भाग 2/अनुभाग 5): 2020 आईएसओ 28706-4 : 2016 काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण के विधियाँ अनुभाग 5 गरम क्षार से प्रतिरोधिता (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 3972 (भाग 2/अनुभाग 5): 1988 काँचाभ इनेमल पात्र के परीक्षण की पद्धति भाग 2 परीक्षण के विधियाँ अनुभाग 5 गरम क्षार से प्रतिरोधिता (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
16.	आई एस 4955 : 2020 घरेलू धूलाई के लिए अपमार्जक पाउडर – विशिष्टि (पांचवां पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 4955 : 2001 घरेलू धूलाई के लिए अपमार्जक पाउडर – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
17.	आई एस 6566 : 2020/आई एस ओ 668 : 2020 श्रेणी 1 मालधारक – वर्गीकरण, आयाम एवं रेटिंग (चौथा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 6566 : 2001/आई एस ओ 668 : 1995 श्रेणी 1 मालधारक – वर्गीकरण, आयाम एवं रेटिंग (तीसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
18.	आई एस 8180 : 2020 घरेलू धूलाई के लिए अपमार्जक बटियाँ - विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 8180 : 1992 घरेलू धूलाई के लिए अपमार्जक बटियाँ - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
19.	आई एस 9154 : 2020/आई एस ओ 695 : 1991 काँच के क्षार प्रतिरोधिता का निर्धारण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 9154 : 1978 काँच के क्षार प्रतिरोधिता का निर्धारण की पद्धति	12 सितम्बर 2020
20.	आई एस 9255 : 2020 दाढ़ी बनाने के बाद का लोशन – विशिष्टि	13 अगस्त 2020	आई एस 9255 : 1995 दाढ़ी बनाने के बाद का लोशन –	12 सितम्बर 2020

	(दूसरा पुनरीक्षण)		विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	
21.	आई एस 9458 : 2020 ऊनी और रेशमी कपड़ों की धुलाई के लिए संश्लेषिक अपमार्जक – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 9458 : 1994 ऊनी और रेशमी कपड़ों की धुलाई के लिए संश्लेषिक अपमार्जक – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
22.	आई एस 9749 : 2020 काँच और सिरैमिक उद्योग के लिए पोटाश फेल्डस्पार – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 9749 : 2007 काँच और सिरैमिक उद्योग के लिए पोटाश फेल्डस्पार – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
23.	आई एस 11420 (भाग 1 से 9) : 2020 नारियल के रेशे से बने मैट के लिए विनिर्देशन (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 11060 : 1984 रबड़ मिश्रित नारियल के रेशे की सांचे में ढली गद्दी बनाने के लिए विनिर्देशन (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
24.	आई एस 11479 (भाग 2) : 2020 जीवाणुरोधी प्रसाधन साबून – विशिष्टि भाग 2 द्रव (दूसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 11479 (भाग 2) : 2001 जीवाणुरोधी प्रसाधन साबून – विशिष्टि भाग 2 द्रव (पहला पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020
25.	आई एस/आई एस ओ 12636 : 2018 ग्राफिक प्रौद्योगिकी – ऑफसेट प्रिंटिंग के लिए ब्लैकेट्स (पहला पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस 15141 : 2002/आई एस ओ 12636 : 1998 ग्राफिक प्रौद्योगिकी – ऑफसेट प्रिंटिंग के लिए ब्लैकेट्स	12 सितम्बर 2020
26.	आई एस/आई एस ओ 28591 : 2017 लक्षणों द्वारा अनुक्रमिक नमूनाकरण योजनाएँ	13 अगस्त 2020	आई एस 16188 : 2017/आई एस ओ 8422 : 2006 लक्षणों द्वारा निरीक्षण के लिए अनुक्रमिक नमूनों लेने की योजना	12 सितम्बर 2020
27.	आई एस/आई ई सी 60079-0 : 2017 विस्फोटक वातावरण भाग 0 उपकरण – सामान्य अपेक्षाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	13 अगस्त 2020	आई एस/आई ई सी 60079-0 : 2011 विस्फोटक वातावरण भाग 0 उपकरण – सामान्य अपेक्षाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	12 सितम्बर 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियों भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002  
झेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल,  
भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोची में विक्री हेतु उपलब्ध हैं।  
भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./186/2020-21]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 19th August, 2020

**Ref.: PUB/3/3/2020-21(54)** In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 101 (Part 1/Sec 7) : 2020/ISO 2811-1 : 2016 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical) Section 7 Mass per 10 Litres – Determination of Density – Pycnometer Method (Fourth Revision)	13 Aug 2020	IS 101 (Part 1/Sec 7) : 1987 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical) Section 7 Mass per 10 Litres (Third Revision)	12 Sep 2020
2.	IS 101 (Part 4/Sec 4) : 2020/ISO 2813 : 2014 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 4 Optical Test Section 4 Gloss – Determination of Gloss Value at 20°, 60° and 85° (Fourth Revision)	13 Aug 2020	IS 101 (Part 4/Sec 4) : 1988 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 4 Optical Test Section 4 Gloss (Third Revision)	12 Sep 2020
3.	IS 101 (Part 7/Sec 3) : 2020/ISO 3248 : 2016 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 7 Environment Tests on Paint Films Section 3 Determination of the Effect of Heat (Fourth Revision)	13 Aug 2020	IS 101 (Part 7/Sec 3) : 1990 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 7 Environment Tests on Paint Films Section 3 Resistance to Heat (Third Revision)	12 Sep 2020
4.	IS 516 (Part 5/Sec 4) : 2020 Hardened Concrete — Method of Test Part 5 Non-Destructive Testing of Concrete Section 4 Rebound Hammer Test (First Revision)	13 Aug 2020	NA	NA
5.	IS 516 (Part 8/Sec 1) : 2020 Hardened Concrete — Method of Test Part 8 Determination of Modulus of	13 Aug 2020	NA	NA

	Elasticity Section 1 Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio in Compression (First Revision)			
6.	IS 1168 : 2020 Cube Sugar – Specification (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 1168 : 1973 Cube Sugar – Specification (First Revision)	12 Sep 2020
7.	IS 1493 (Part 5) : 2020/ISO 5418-2 : 2006 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 5 Determination of Copper Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method (First Revision)	13 Aug 2020	IS 1493 (Part 5) : 1990/ISO 4693 : 1986 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 5 Determination of Copper Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	12 Sep 2020
8.	IS 1493 (Part 6) : 2020/ISO 13313 : 2017 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 6 Determination of Sodium Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method (First Revision)	13 Aug 2020	IS 1493 (Part 6) : 1990/ISO 6831 : 1986 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 6 Determination of Sodium Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	12 Sep 2020
9.	IS 1493 (Part 9) : 2020/ISO 13312 : 2017 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 9 Determination of Potassium Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method (First Revision)	13 Aug 2020	IS 1493 (Part 6) : 1990/ISO 6831 : 1986 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores Part 6 Determination of Sodium/Potassium Content – Flame Atomic Absorption Spectrometric Method	12 Sep 2020
10.	IS 1528 (Part 19) : 2020/ISO 16835 : 2014 Methods of Sampling and Physical Tests for Refractory Materials Part 19 Determination of Thermal Expansion (First Revision)	13 Aug 2020	IS 1528 (Part 19) : 1991 Methods of Sampling and Physical Tests for Refractory Materials Part 19 Determination of Thermal Expansion	12 Sep 2020
11.	IS 2631 : 2020 Iso Propyl Alcohol – Specification (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 2631 : 1976 Specification for iso Propyl Alcohol	12 Sep 2020
12.	IS 3069 : 2020 Glossary of Terms, Symbols and Units Relating to Thermal Insulation Materials (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 3069 : 1994 Glossary of Terms, Symbols and Units Relating to Thermal Insulation Materials (First Revision)	12 Sep 2020
13.	IS 3972 (Part 2/Sec 1) : 2020 ISO 28706-1 : 2008	13 Aug 2020	IS 3972 (Part 2/Sec 1) : 1985	12 Sep 2020

	Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test Methods Section 1 Resistance to corrosion by dilute acids at room temperature (Second Revision)		Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test Methods Section 1 Resistance to citric acids at room temperature boiling temperature (First Revision)	
14.	IS 3972 (Part 2/Sec 3) : 2020 ISO 28706-1 : 2008 Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test Methods Section 3 Resistance to boiling acids, boiling liquids, alkaline liquids and their vapours (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 3972(Part 2/Sec3) : 1988 Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test Methods Section 3 Resistance to Boiling Water and Water Vapour ( First Revision )	12 Sep 2020
15.	IS 3972 (Part 2/Sec 5) : 2020 ISO 28706-4 : 2016 Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test methods Section 5 Resistance to hot alkali (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 3972 (Part2/Sec 5) : 1988 Methods of test for Vitreous Enamelware Part 2 Test methods Section 5 Resistance to Hot Alkali (Sodium Hydroxide ) (First Revision)	12 Sep 2020
16.	IS 4955 : 2020 Household laundry Detergent Powders – Specification (Fifth Revision)	13 Aug 2020	IS 4955 : 2001 Household laundry Detergent Powders – Specification (Fourth Revision)	12 Sep 2020
17.	IS 6566 : 2020/ISO 668 : 2020 Series 1 Freight Containers – Classification, Dimensions and Ratings (Fourth Revision)	13 Aug 2020	IS 6566 : 2001/ISO 668 : 1995 Series 1 Freight Containers – Classification, Dimensions and Ratings (Third Revision)	12 Sep 2020
18.	IS 8180 : 2020 Household laundry detergent bars – Specification (Third Revision)	13 Aug 2020	IS 8180 : 1992 Household laundry detergent bars – Specification (Second Revision )	12 Sep 2020
19.	IS 9154 : 2020 Method for Determination of Alkali Resistance of Glass (First Revision)	13 Aug 2020	IS 9154 : 1978 Method for Determination of Alkali Resistance of Glass	12 Sep 2020
20.	IS 9255 : 2020 After-Shave Lotion – Specification (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 9255 : 1995 After-Shave Lotion – Specification (First Revision)	12 Sep 2020

21.	IS 9458 : 2020 Synthetic Detergents for washing woollen and Silk Fabrics – Specification (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 9458 : 1994 Synthetic Detergents for washing woollen and Silk Fabrics – Specification (First Revision)	12 Sep 2020
22.	IS 9749 : 2020 Potash Feldspar and Soda Feldspar for Glass and Ceramic Industry – Specification (Second Revision)	13 Aug 2020	IS 9749 : 2007 Potash Feldspar and Soda Feldspar for Glass and Ceramic Industry – Specification (First Revision)	12 Sep 2020
23.	IS 11420 (Part 1 to 9) : 2020 Specification for Coir Mats (First Revision)	13 Aug 2020	IS 11060 : 1984 Specification for Moulded Rubberized Coir Cushioning	12 Sep 2020
24.	IS 11479 (Part 2) : 2020 Antibacterial Toilet Soap – Specification Part 2 liquid ( Second Revision)	13 Aug 2020	IS 11479 (Part 2) : 2001 Antibacterial Toilet Soap – Specification Part 2 liquid ( First Revision)	12 Sep 2020
25.	IS/ISO 12636 : 2018 Graphic Technology – Blankets for Offset Printing (First Revision)	13 Aug 2020	IS 15141 : 2002/ISO 12636 : 1998 Graphic Technology – Blankets for Offset Printing	12 Sep 2020
26.	IS/ISO 28591 : 2017 Sequential Sampling Plans by Attributes	13 Aug 2020	IS 16188 : 2017/ISO 8422 : 2006 Sequential Sampling Plans for Inspection by Attributes	12 Sep 2020
27.	IS/IEC 60079-0 : 2017 Explosive Atmospheres Part 0 Equipment – General Requirements (Third Revision)	13 Aug 2020	IS/IEC 60079-0 : 2011 Explosive Atmospheres Part 0 Equipment – General Requirements (Second Revision)	12 Sep 2020

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG(Stdn.— P. & M.)

[ADVT.-III/4/Exty./186/2020-21]